

**SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.

Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccordements M8, M12, M16 et 7/8" ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.

Le raccordement serti est caractérisé par une grande fiabilité fonctionnelle. Avec cette technologie de raccordement, le conducteur est serti au contact et ensuite est enfiché dans le support contact. Le raccordement entre le conducteur et le sertissage est résistant aux vibrations et bénéficie d'une stabilité durable.

Les contacts à sertir doivent être commandés séparément.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur attachable, M12
Référence	<a href="#">2664790000</a>
Type	SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF
GTIN (EAN)	4050118765243
Qté.	1 Pièce

## SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensions et poids

Diamètre	21 mm	Poids net	19.5 g
----------	-------	-----------	--------

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Classifications

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles	4	Codage	Codage D
Surface du contact	Ni/Au	LED	Non
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Matériau de base du boîtier	Alliage de cuivre nickelé
Diamètre de câble, max.	9 mm	Diamètre de câble, min.	4 mm
Section de raccordement du conducteur, max.	0.82 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Tension nominale	50 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 250
Type de contact	Mâle	Raccordement du blindage	Oui
Matériau de la bague filetée	CuZn, nickelé	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Crimp	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du boîtier	Alliage de cuivre nickelé	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	Ni/Au	Section de raccordement du conducteur, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, max.	0.82 mm <sup>2</sup>	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 250		

## Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101	Ignifugeage dans les véhicules sur rails	EN 45545 HL3
Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

## Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

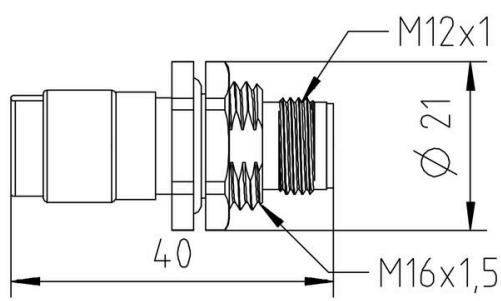
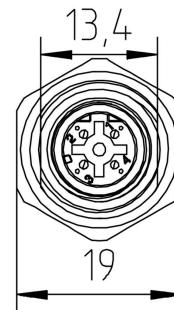
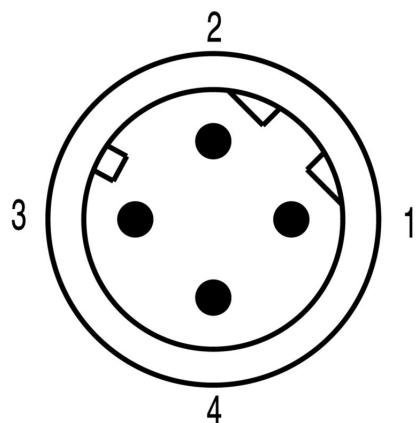
## Propriétés électriques

Tension nominale	50 V
------------------	------

**SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Dessin coté****Dessin coté****Schéma des pôles**

## SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Presse-étoupe blindé



Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.

Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccordements M8, M12, M16 et 7/8" ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.

Le raccordement serti est caractérisé par une grande fiabilité fonctionnelle. Avec cette technologie de raccordement, le conducteur est serti au contact et ensuite est enfiché dans le support contact. Le raccordement entre le conducteur et le sertissage est résistant aux vibrations et bénéficie d'une stabilité durable.

Les contacts à sertir doivent être commandés séparément.

## Informations générales de commande

Type	SAI-M12-KSC-18/20	Version
Référence	<a href="#">2664840000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755091	
Qté.	100 ST	
Type	SAI-M12-KSC-20/22	Version
Référence	<a href="#">2664850000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755220	
Qté.	100 ST	
Type	SAI-M12-KSC-22/24	Version
Référence	<a href="#">2673710000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755060	
Qté.	100 ST	
Type	SAI-M12-KSC-26/28	Version
Référence	<a href="#">2673720000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755077	
Qté.	100 ST	

## ...pour M12



Weidmüller offre une vaste gamme d'outils et d'accessoires pour le câblage des câbles capteurs externes / actionneurs.

**SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Informations générales de commande**

Type	SAI-TMCSK	Version
Référence	<a href="#">1381690000</a>	Presse, Sertissage avec 4 empreintes
GTIN (EAN)	4050118183870	
Qté.	1 ST	